

БЕЛАЯ СПАРЖА

СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

Подельсь опытом получения отбеленной спаржи, ведь ее обычные зеленые побеги, к примеру, в Европе в пищу не употребляют.

Отбеленную (этиолированную) спаржу получают путем ранневесеннего (как только позволит почва) окучивания рядов. Высота гребня должна составлять 20—25 см. Поверхность и боковые склоны

гребня обязательно выравнивают (например, доской), чтобы по трещинам на ровной поверхности определить места уборки готовых побегов.

Спустя какое-то время почву возле них аккуратно разгребают,

побеги длиной 15—20 см срезают острым ножом, стараясь не повредить соседние ростки. После этого почву снова укладывают на место и выравнивают.

Это классический вариант, но можно немного упростить задачу: после окучивания спокойно дождаться появления 3—4-сантиметровых ростков, разокучить их и срезать. Потом

вновь провести окучивание. После окончания уборки растения частично разокучивают.

Получить отбеленную спаржу можно и другим способом. Если осенью поставить над спаржевой грядкой дуги, а весной, освободив ее от снега, почву накрыть черной пленкой, а каркас — обычной, то урожай отбеленных побегов можно получить намного раньше.

**З.И. ТУПОНОВА,
г. Орел.**

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ!

Камышовое сено

Можно ли использовать для кормления животных камыш, тростник и другие растущие в заболоченных местах растения?

**Н.Т. ПРОШКИН,
Хотынецкий район.**

Известно, что камыш и другие пойменные водолубивые растения могут дать значительный урожай зеленой массы — до 250—300 центнеров с гектара. Однако необходимо учитывать, что на корм больше годятся молодые растения, так как во время и после цветения их листья и стебли грубеют, объем содержания клетчатки повышается до 36 и более процентов (в сухом веществе), увеличивается и наличие кремния, а вот содержание белка уменьшается, что ухудшает питательные качества и поедаемость массы.

Молодые водные растения можно сушить на сено. В таком сене содержится 83—85 процентов сухого вещества, 7—11 процентов протеина, 24—29 процентов клетчатки, а переваривается оно на 52—57 процентов. Средняя питательность одного килограмма камышового сена — 0,29—0,31 кормовой единицы, то есть примерно такая же, как и у яровой ячменной и овсяной соломы. Однако белка в камыше и тростнике вдвое больше.

Чтобы животные лучше поедали камышовое сено, его, как и солому, измельчают на частицы величиной 4—5 см, смачивают 1—2%-ным раствором соли, патоки (на 1 часть патоки 3—4 части воды), болтушкой из вареного картофеля или запаривают (запаривают кипятком и сутки выдерживают в закрытой емкости с теплоизоляцией).

ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ, А ПОЧВУ — ОСЕНЬЮ

ШКОЛА ЦВЕТОВОДА

Успех в выращивании цветочных растений, особенно многолетников, в немалой степени зависит от правильно подготовленной почвы. Она должна быть хорошо обработанной, не засоренной сорняками, плодородной, а по структуре — рыхлой, хорошо аэрируемой. На мелких почвах (5—10 см) с успехом могут расти фиалка, флокс низкий, адонис, иберис, камнеломка, молочай, эдельвейс, портулак, очиток, маргаритка, колокольчик карпатский. А вот бархатцам, бегонии, агератуму, гайлардии, петунии, настурции, ирису, ромашке, гвоздике, бессмертнику, сальвии, лилейнику, вербене, мускари, белой лилии требуется более глубокая перекопка — от 10 до 30 см. Оптимальная глубина перекопки для флокса метельчатого, георгина, гиацинта, рябчика, лилии, нарцисса, мальвы, дельфиниума, тюльпана, купальницы — 0,3—0,4 м. Розе, пиону требуется более глубоко вскопанная почва.

Каждое растение предъявляет определенные требования к типу почвы. Однолетники хорошо растут на супесчаных почвах, бархатцы, астры, фиалки, петунии и сальвия — на суглинистых, все водные и большинство влаголюбивых растений (ирис желтый, калужница болотная), а также крокусы, маргаритки, фритиллярии, нарциссы, примулы — на суглинистых и глинистых.

Механический состав почвы можно изменить, добавляя в нее определенные компоненты. В тяжелую глинистую почву добав-

ляют песок. Внесение соломы, коры деревьев, листьев, торфа, опилок и компоста также повышает воздухопроницаемость и уменьшает плотность почвы, а перекопка и рыхление увеличивают аэрацию.

На переувлажненных, глинистых почвах необходимо на глубине 30—50 см создавать дренажный слой из гравия, камней, веток, обломков кирпича. На песчаных почвах вносят глину, а для повышения плодородия — большие дозы органических удобрений, перегноя, листового



земли, глубоко заделывая их в почву (обычно осенью для весенней посадки многолетников).

Очень важно при подготовке почвы для многолетников тщательно выбирать сорняки. На участках, сильно засоренных пыреем, мать-и-мачехой, осотом, одуванчиком, лютиком, клевером, снытью, тысячелистником, целесообразно использовать гербициды сплошного действия. Для этого в сухую безветренную погоду при температуре не ниже +14 градусов опрыскивают сорняки растворами раун-

дапа, урагана, глифоса и других (рекомендуемая производителем доза не всегда срабатывает, поэтому концентрацию следует увеличивать до 1,5—2%).

Распылять гербицид нужно как можно ближе к земле, накрыв соседние культурные растения пленкой, чтобы препарат не попал на листья и побеги, иначе растения могут погибнуть.

Через 10—15 дней после обработки почву можно перекопать (или оставить до весны). Когда корни сорняков перегниют, она станет легкой и рыхлой.

КИЛУ ПОБЕДИТЬ МОЖНО

САМ СЕБЕ АГРОНОМ

Кила — одна из наиболее опасных грибных болезней капусты, редьки, репы, редиса, горчицы, брюквы. Даже сорняки семейства капустных не могут перед ней устоять. Она поражает и рассаду, и взрослые растения, способна свести на нет все заботы и труды огородника.

Распознать килу можно только при тщательном осмотре корней по особым, похожим на желваки наростам или вздутиям. Но для этого капусту придется выдернуть из земли. Если же ее не удалять из почвы, то поставить правильный диагноз сложно, так как заразившаяся рассада от здоровой практически ничем не отличается. Она лишь несколько отстает в росте, да и только в том случае, если болезнь развилась очень рано и сильно. Поэтому надо особенно тщательно осматривать рассаду при посадке.

Другой симптом, который должен насторожить, — заметное привядание растений и остановка их роста: капуста мелкая и хилая. При этом нижние листья желтеют, а остальные — сизые или чуть синеватые.

Если больную капусту или ее остатки после срезки вилок держать на грядке, то наросты загниют, разрушатся, а возбудитель килы попадет в почву.

Не стоит думать, что инфекция оста-

ется на одном и том же месте. При поливе, с тальми водами, частичками почвы на инструментах и обуви она распространяется по всему огороду.

Справиться с килой помогут простые правила. В первую очередь, не размещайте капусту по капусте (на прежнее место высаживайте ее не ранее чем через четыре года). Поскольку возбудитель килы развивается и на других капустных культурах, некоторых цветах, например левкое, не забывайте о чередовании культур.

Независимо от того, больна капуста или нет, обязательно выдергивайте и удаляйте с участка оставшиеся после срезки кочанов кочерыжки. Обнаружили вздутия или наросты — не разнесите болезнь по огороду, сложите растительные остатки на полиэтиленовую пленку или плотную бумагу и сожгите.

Кила сильнее развивается на тяжелых, малогумусных, переувлажненных, кислых почвах. Поэтому мероприятия, направ-



ленные на улучшение структуры и кислотности, защитят от болезни. С осени на будущую грядку внесите мел, известь или доломитовую муку, а в лунку при посадке — торф и песок. Для обеззараживания почвы в каждую добавьте 35—40 г свежескошенной извести и перемешайте с почвой.

Чем крепче и сильнее растение, тем меньше шансов у килы его поразить. Такой простой прием, как окучивание капусты после каждого полива и подкормок, усилит рост дополнительных корней, и

растение будет получать необходимое питание.

Если все же кила «прописалась» в вашем огороде, то семена перед посевом на рассаду выдержите в иммуноцитифите или силке и ими же опрысните растения при завязывании вилок, а при посадке рассады полейте капусту 0,4 %-ным раствором коллоидной серы.

Против килы также помогает перкальцит. Его можно разбросать по поверхности (300—400 г/кв. м), а затем

заделать граблями на глубину 10—15 см или внести в посадочные лунки (по 60 г). Препарат расходуеться более экономно, если приготовить болтушку (на 10 л воды 1 кг глины, 0,5 кг коровяка, 100 г перкальцита). В болтушку опускают корни капустной рассады перед высадкой.

И обязательно выбирайте устойчивые к киле сорта белокачанной капусты — Урожайная, Лосиноостровская-8, Московская поздняя.